

$|0,0\rangle|0,1\rangle|1,0\rangle|1,1\rangle|2,0\rangle|2,1\rangle|3,0\rangle|3,1\rangle|4,0\rangle|4,1\rangle$

$\langle 0,0| -$

$\langle 0,1| -$

$\langle 1,0| -$

$\langle 1,1| -$

$\langle 2,0| -$

$\langle 2,1| -$

$\langle 3,0| -$

$\langle 3,1| -$

$\langle 4,0| -$

$\langle 4,1| -$

